Jul 2 11.1....

ال معرمات

m=1.kg (2.51., Mr, kkg (2+5.0.

スナ ニョン

Mas 4kg Ums ?

By Milli+ -- + Mullins mills -+x Doo+ + + 4x lens + 1.x +.. => (iv , vo

Ya Um = 4000+ to.0 = Um 5 1000

(lry x4 + 1. x1... = 0 => (lry, -1000)

(-

X,= Y. x Yo. 7, Krs + [10x100 + 4x000 + 4x (1000 + (1000)

ma, 1100 mm, 1400 Mx, 1100 dm, 4,1 da. 1,1

June 1

Fix: 111 x 14.0x 10 = 12%

ص الف)

UK (INT , X 4,1 = 111 . r j = + x 1 + . . x (20 => UB 5 MAN)

UA, 1 1/49 9 = K, 7)

mades munk malla = 2 U. = YITO mg

(-

بالتوار است که درمدت رسال برفورد ، تنی نیروی موکر ، نیروی موفورد سیان دواتومسیل ست	ع القال المان المران المر
ف نظر دول است ؛ حنا کے سرت زمال رخورد کوناہ بار منت طری امن زهن رقور داست!	ولتبدئروها فأبل
14_, 9, 44 1 - 19-, 4 con 4	Juli 2
$m_1U_1 = m_1U_+ m_PU = \frac{m_1U_1}{m_1+m_P}$ $E_1 = F_P = \frac{1}{r} (m_1+m_P) U^T s + \frac{1}{r} (m_1+m_P) \frac{m_1^T U_1^T}{(m_1+m_P)^T} = \frac{1}{r} Kn$	Usul, Trove (Po)
T(m, m) K	
	Cay (12)
Um i m-m len. + mm len = M-m Jegh - em m-m segh - em m-m s	Tigh, M-tim Tighs.
m+m Tyh; rTrgh	(-
honors by sth	(3)

ر بان مان و رقع رقال ارزنون ما رب بان از ورک بار از ورک کار نورک کار نورک کار از ورک کار نورک کار باز ورک کار در درگ دری دری در بازی در بازی در برخوس می در برگی در برخوس می در برگی در برگی در برگی در برگی در برگی در برگ

: Insigo in mongriful discher & Delen &

Pis. = Pf = Mua+Nin(Ua-u) = leas Nm u (in

Pis [W-j/m+M] Uj Pf = [(N-j-1)m+M) Uj+1+m(lej+-u) Uj+1 = m (N-j-1)m+M Uj+1+m(lej+-u) Nnpm+m+m+m) u h= m(\f) + m(\f) = \f

ب مادور صد النه ارتعاع لخلال رزمع سبت بر فرط کاعث و فستر و الله الله الزارت مواد

. حق ارتفع کفال سط نوشه از موقل مراسر وم نوشه مودروقی بارالی اساست بی .

入」M(芋)+mp(子) s MH+mat

dn (m'n' + rmn Hn - mnH' = = = > > > > MH (-1+V1+m)

h = MH+ mat Y(MH+ ma)

EF = dPa = DP = It EFadt

Etys . = FsinorNsmg = Nsmg-Fsino

trinkn smk (m-Frind)

Fing

CFn = F(010-Mk (mg-Fsind) = F(OSO+Mx PINO)-Mx my 0 = Kt = , dt = de

m(Ur-U1) = [TIr [F(cost + Ax rind) - Mxmy) dok m(10r.10,1) = K [F(1+Mx)-Mxmg N/r) = (1+At) = 7/Mx mg

mill; = mrl - mil = mil, s(mr-mi)U +mil = +mil + + mrle m, U, s (mr+m,) (m, U) m, (h,+m,) = (m,-m+) t mit mimp = mil-mit - thing = thing shits the smr mill=(mil)+mrly) cos Q = millisind: mousind a milli-milli FMIU'S FMIU, + FMIU, I m, v' = m (\frac{1}{r cong}) + m (\frac{m_1 U}{r cong}) =) = \frac{1}{r cong} + twice of the the mistale we amil (w) (10) +mu! = mgh => U = 5 19h $mU_1 = m(U_1 + U_r) + mU_r = 0$ $U_1 = \sqrt{\frac{9}{r}}$ mu= (m+m) U= 0, m+m / 19h

Not 3 mgh - = (m+m) (e = mm/(m+m)g)